

# ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ CG132B-8

Номинальные максимальные значения для непрерывной работы	400 экВт при коэффициенте мощности 1,0
Тип топлива	Природный газ, биогаз, угольный газ
Максимальный электрический КПД	43.1% / 42.1%
Частота	50/60Гц
об/мин	1500 или 1800 об/мин
Модель двигателя	CG132-8
Рабочий объем	17.5 l
Воздухозабор	ТП
Диаметр цилиндров	132 mm
Ход поршня	160 mm
Длина	3100 mm
Ширина	1780 mm
Высота	2150 mm
Сухая масса генераторной установки	5720 kg

# **CG132B-8 СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

## **ВПУСК ВОЗДУХА**

Одноэлементный одноступенчатый воздухоочиститель с кожухом и индикатором обслуживания  
Турбокомпрессор с подшипниками с водяным охлаждением для всех цилиндров

## **ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ**

Система TPEM (Total Plant & Energy Management— комплексное управление установкой и энергией)

## **СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ**

фланцевые соединения для входных и выходных отверстий JW

Электрический насос для воды рубашки охлаждения и охлаждающей жидкости промежуточного охладителя

Термостаты воды рубашки охлаждения и изолированного последовательного охладителя (SCAC)

Фланцевые соединения ANSI/DN по заказу для впуска и выпуска воды рубашки охлаждения

## **ВЫХЛОПНЫЕ ГАЗЫ**

Турбокомпрессор с перепускным клапаном выхлопных газов для генератора CG132B-16

Закрытая система вентиляции картера

Усовершенствованная линия восстановления импульсной энергии (PEARL)/Выхлопная система низкого сопротивления

## **ТОПЛИВНАЯ СИСТЕМА**

Независимо управляемый мониторинг цилиндра и системы зажигания

Электронный клапан подачи топлива

Свечи зажигания предварительной камеры сгорания

## **ГЕНЕРАТОР**

Противоконденсатный нагреватель

Реактивное падение напряжения

генератор близкой посадки, благодаря чему момент вращения не передается на основную раму

Детекторы температуры обмотки

Соединения шины

3-фазная регистрация и система управления кВАР/коэффициент мощности

генератор, соответствующий электросетевому кодексу

## **ПУСК/ЗАРЯДКА**

Пусковые электродвигатели 24В

Выключатель «массы» аккумуляторной батареи

## **ОБЩИЕ**

Виброгаситель коленчатого вала и щиток

## **CG132B-8 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ**

Платформа комбинированного производства тепла и электроэнергии (КПТЭ)

